

Publicar ...y no morir en el intento

Algunas recomendaciones para hacerlo en revistas de impacto

Yolanda de la Peña

Técnica de Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

biblioteca@car.upm-csic.es

<https://twitter.com/BibliotecaCAR>

Centro de Automática y Robótica (CAR) CSIC-UPM

13 de abril de 2018



Objetivos

- Conocer la repercusión personal, institucional que tiene **publicar como expresión de la actividad investigadora**.
- Conocer las **herramientas** para **valorar distintas fuentes de publicación**.
- **Herramientas para conocer y ejercer derechos sobre la propiedad intelectual** de las obras publicadas .
- Medios para **preservar digitalmente nuestra producción**.
- **Compromisos de la financiación** para desarrollar los proyectos.
- Gestionar nuestra **identidad digital**: **normalización** de los **nombres** de autor/a, y la correcta descripción de las **filiaciones**.
- Repercusión de la presencia de investigadores e investigadoras en los **sistemas de identidad digital**: **visibilidad, prestigio, y transparencia necesaria**.

¿A qué llamamos publicar?

Llamamos **producción científica** a los trabajos derivados de la **actividad científica y académica** del **personal investigador** en el ejercicio de su profesión. Son **publicaciones científicas**, en tanto que dichos **resultados** generados en el **proceso de la investigación** se **comunican en la forma y los medios adecuados**.

¿Por qué publicar?

La **motivación** de los profesionales en el ámbito de la ciencia y tecnología suele ser **obtener reconocimiento**, **estatus científico**, antes que la consecución de **réditos económicos**.

La **cultura de la evaluación** es incuestionable y debe formar parte de todo proceso de la actividad científica.

Los **beneficios de este acto redundan** en: **mayores recursos y prestigio** para los **profesionales en ciencia e investigación**, en las **instituciones** y en la **sociedad**.

¿Qué aporta a la carrera investigadora?

Publicar en revistas de impacto permite avanzar en la carrera investigadora y en el reconocimiento como una persona experta en el campo científico por las principales agencias evaluativas:

- **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).**
<http://www.aneca.es>
- **Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).**
<http://www.aneca.es/Programas-de-evaluacion/CNEAI>

¿Qué aporta a los Centros de investigación?

Publicar en revistas de impacto, permite ocupar posiciones destacadas en los rankings que miden el rendimiento investigador.

Recursos económicos derivados del reconocimiento de la calidad investigadora



Antonio Fraguas, Forges

¿Qué aporta a la sociedad?

Transparencia y reproducibilidad

Las **agencias de financiación** solicitan o recomiendan a través de **mandatos de acceso abierto**:

- **Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020) MINECO, 2017**

<http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Prensa/FICHEROS/2018/PlanEstatalIDI.pdf>

- **Política de datos de la Comisión Europea:**

- 7 Programa Marco (2008-2013)

- Horizonte 2020 (2014-2020)

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf

Preguntas frecuentes Comisión Europea y el Acceso Abierto:

http://proyectos.bibliotecas.csic.es/sp/subjects/faq.php?coll_id=10



La decisión de publicar y dónde

Corresponde al **responsable del resultado de investigación** decidir en cada caso, a saber: **autor, investigador responsable de un proyecto, Director de tesis, responsable del grupo de investigación, etc.**

- ¿Quién? [Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas \(ICME, 2012\)](#)
- ¿Cómo? Formatos
- ¿Cuándo? Pronto
- ¿Para qué? Objetivos marcados en la investigación
- ¿Dónde? **Criterios para la selección de la revista.**

¿Y cuál es el papel de la **biblioteca**? Asesoramos. Somos un **FILTRO COLABORATIVO** con el interés y necesidades de los usuarios siempre en mente.

Fuente: Requisitos de Uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas: redacción y preparación de la edición de una publicación biomédica, 2010. *Rev Cubana Salud Pública* [online]. 2012, vol.38, n.2 [citado 2018-04-17], pp. 300-343 . Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662012000200014&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0864-3466.

Mecanismos de seguimiento y evaluación

Como práctica para **valorar justamente la trayectoria de las personas que trabajan en investigación**, la medida debería ser el **artículo**, no la revista, la autoría, no la institución, aún así, los

MEDIOS UTILIZADOS HABITUALMENTE:

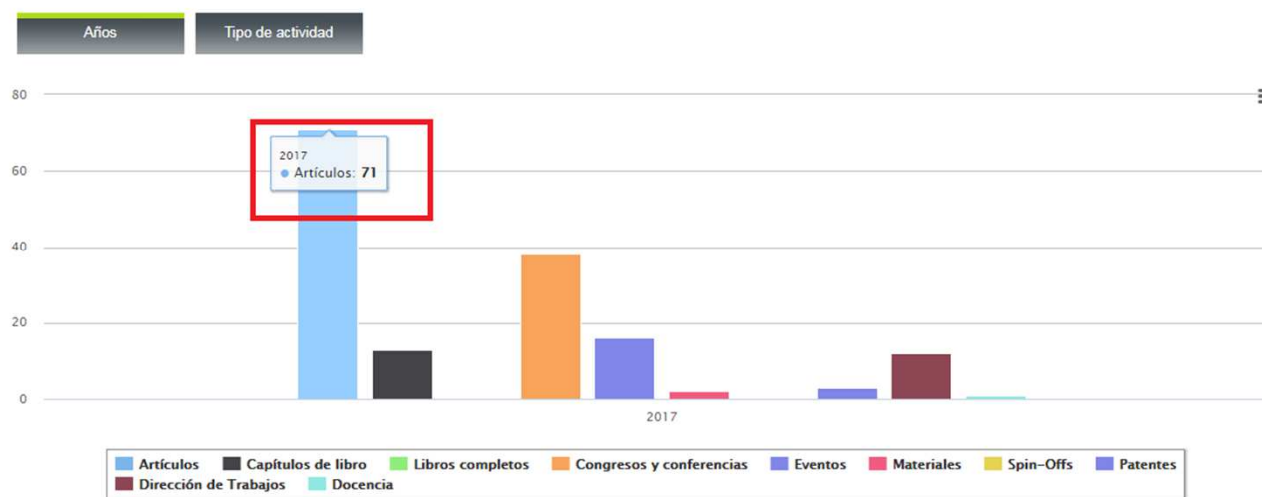
- El **Currículum Vitae Normalizado, CVN**: <https://cvn.fecyt.es/>
- Contribución científica (conCIENCIA-CSIC) <https://apps3.csic.es/contcien/>
- **Bases de datos bibliográficas** comúnmente utilizadas en procesos de evaluación externos:
 - **Web of Science (WoS)** (productor Clarivate Analytics) <http://wos.fecyt.es/>
 - **Scopus** (productor: Elsevier): <https://www.scopus.com/>
- **Cumplimiento de mandatos:**
 - **Open Aire**: el agregador de la Comisión Europea: <https://www.openaire.eu/>
 - **EOSC-hub**: integrated services for the European Open Science Cloud: <http://www.eosc-hub.eu/>
 - Repositorios institucionales: **DIGITAL.CSIC**: <https://digital.csic.es/>

CONCIENCIA: Producción científica



Gráficas de actividades validadas

Mis centros ▼ Todos los tipos de actividad ▼ Desde: 2017 ▼ Hasta: 2017 ▼



Tipo Actividad	Total
ARTICULOS	71
CONGRESOS Y CONFERENCIAS	38
EVENTOS	16
CAPITULOS DE LIBROS	13
DIRECCION DE TRABAJOS	12
PATENTE	3
MATERIALES	2
DOCENCIA	1
Total General	156

<https://apps3.csic.es/contcien/>

Bases de datos utilizadas en procesos de evaluación

- Cada año **los editores evalúan miles de revistas** para la **inclusión** de las mismas en las **diferentes bases de datos**.
- **Este proceso de valoración de revistas es completamente independiente** de la gestión que realiza **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)** , que es la **proveedora de licencias de acceso** para el territorio nacional a los datos recogidos en estas bases de datos para universidades y centros de investigación.
- Los **criterios** de selección de revistas que utiliza tanto **Clarivate Analytics**, productora de la base de datos de **Web of Science (WoS)** como **Elsevier**, productora de **Scopus** para la inclusión de revistas en sus bases de datos, son **propios de las editoras**, pero existe la posibilidad de iniciar el proceso de evaluación de una revista para su inclusión. Son las **principales bases de datos utilizadas en procesos de evaluación**.
- **¡Importante!:** los **criterios de inclusión de las revistas** que utiliza cada una de las bases de datos son distintos, tanto en la cobertura, las áreas temáticas, los países, incluso el cuartil asignado respecto al impacto.

<https://www.rekursocientificos.fecyt.es/servicios/informacion>

Características de los mandatos de acceso abierto

- AFECTAN A LOS **ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS PEER-REVIEWED**
- ¿QUÉ VERSIONES?: **PDF EDITORIAL FINAL O BORRADOR REVISADO DE AUTOR** (post-print o accepted author manuscript): [SHERPA-ROMEEO](#): Resumen de las políticas de más de 700 editores
- VIAS DE DIFUSIÓN EN ACCESO ABIERTO: **REPOSITARIOS Y PUBLICACIÓN EN ACCESO ABIERTO** (REEMBOLSO DE CUOTAS OA)
- EXISTENCIA DE **EMBARGOS**: OBLIGACIÓN DE DIFUSIÓN EN ACCESO ABIERTO NO MÁS TARDE DE **6/12 MESES** TRAS LA PUBLICACIÓN ONLINE SEGÚN EL MANDATO
- IMPULSO PARA DIFUSIÓN EN ACCESO ABIERTO DE **LIBROS (MANDATO ERC)** Y **DATOS (MANDATO HORIZONTE 2020)**
- MECANISMOS DE **SEGUIMIENTO Y PENALIZACIÓN** p.e, ligar la financiación de proyectos y/o los ejercicios de productividad
- **LOS MANDATOS NO AFECTAN A LAS PATENTES.**

Fuente: DIGITAL.CSIC: Mandatos de acceso abierto e indicadores emergentes de la Ciencia en transición. Isabel Bernal. Curso del Gabinete de Formación CSIC <http://hdl.handle.net/10261/130777>

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

«Con el fin de impulsar el acceso a datos de investigación, los proyectos de I+D+i financiados podrán incluir, **con carácter optativo, un plan de gestión de los datos de investigación** que se depositarán en repositorios institucionales, nacionales y/o internacionales tras la finalización del proyecto y transcurrido el plazo establecido en las correspondientes convocatorias.»



EOSC-hub: Nube europea de ciencia abierta



The screenshot shows the EOSC-hub website. The header includes the URL www.eosc-hub.eu/news/eosc-hub-integrated-services-european-open-science-cloud and a search bar. The main navigation bar features the EOSC-hub logo, the text "Services for the European Open Science Cloud", and links for "NEWS & EVENTS" and "ABOUT US". Below the navigation bar is a breadcrumb trail: "Home » News » EOSC-hub: integrated services for the European Open Science Cloud". The main content area displays the title "EOSC-hub: integrated services for the European Open Science Cloud" above a large image of a city skyline with the EOSC-hub logo. The text below the image states: "The EC-funded project EOSC-hub project started on January 1st 2018, bringing together an extensive group of national and international service providers to create the Hub: a central contact point for European researchers and innovators to discover, access, use and reuse a broad spectrum of resources for advanced data-driven research." and "The consortium of 100 partners from more than 50 countries will develop the vision of the Hub as the integration and management system of the future European Open Science Cloud. The EOSC-hub project mobilises providers from the EGI Federation, EUDAT, CDI, IN2P3, DataCloud and other major European research infrastructures to deliver a common catalogue of research data." To the right, a "Latest News" sidebar contains two items: "EOSC-hub to hold co-located event at the Research Data Alliance's 11th Plenary Meeting in Berlin" dated 12/03/2018, and "EOSC-hub launches its first EOSC-hub Week, 16-20 april 2018, Malaga, Spain - JOIN".

www.eosc-hub.eu/news/eosc-hub-integrated-services-european-open-science-cloud

Services for the European Open Science Cloud

EOSC-hub

NEWS & EVENTS ▾ ABOUT US ▾

Home » News » EOSC-hub: integrated services for the European Open Science Cloud

EOSC-hub: integrated services for the European Open Science Cloud



The EC-funded project EOSC-hub project started on January 1st 2018, bringing together an extensive group of national and international service providers to create the Hub: a central contact point for European researchers and innovators to discover, access, use and reuse a broad spectrum of resources for advanced data-driven research.

The consortium of 100 partners from more than 50 countries will develop the vision of the Hub as the integration and management system of the future European Open Science Cloud. The EOSC-hub project mobilises providers from the EGI Federation, EUDAT, CDI, IN2P3, DataCloud and other major European research infrastructures to deliver a common catalogue of research data.

Latest News

EOSC-hub to hold co-located event at the Research Data Alliance's 11th Plenary Meeting in Berlin

The EOSC-hub project will host an event focusing on cloud solutions for science at the next Research Data Alliance's plenary in Berlin (21-23 March). The EOSC-hub session (full title 'European Open Science Cloud-Related Projects: Liaison with RDA and New Contributions') will be held on the plenary's final day.

12/03/2018

EOSC-hub launches its first EOSC-hub Week, 16-20 april 2018, Malaga, Spain - JOIN

Publicar , ¿qué, quién, dónde, cuándo, para qué?



<https://twitter.com/CientificoEsp/status/976926297917095936>

Criterios para la selección de la revista

- **Alcance y cobertura de la revista**
- **Licencias**
- **La revisión por pares “Peer review”.**

Alcance y cobertura

- **Temática**, intereses de investigación, observar las referencias que se citan.
- **Factor de impacto**: Revisar en sentido amplio, **en relación a su categoría temática**. Comprobar en los JCR el corpus de revistas indizadas en las categorías temáticas de interés. ¡Importante! Todos los años y en varias bases de datos.
- Otras bases de datos y **métricas alternativas**: SJR, índice H, etc.
- Verificar: **número de artículos que publican al año**, nos interesan aquellas revistas con alto impacto pero **no muy restrictivas en cuanto al número de artículos** que aceptan al año.
- Opción: **Online first** el artículo se publica en cuanto se haya realizado el proceso de maquetación y revisión.
- Acceso: en abierto o bajo suscripción. [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) en la actualidad recoge **11,173** revistas de **125** países.
- **Plazos de publicación** variables o dilatados en el tiempo, tiempo medio de publicación de artículos, de respuesta, la gestión electrónica suele ser más ágil.
- **Periodicidad**
- Precaución con las revistas con altibajos, interesan aquellas que mantienen **consistencia en la posición de los cuartiles**.
- ¡OJO! **Revistas predatorias**: prácticas poco éticas de editores.
- **Tasa de rechazo**: es un dato que algunas revistas publican en sus sitios web.
- **Elegir al menos 3 revistas**, y si se produce un rechazo, intentarlo con la siguiente.

Licencias

La **cesión de derechos** la debe firmar el investigador, que es la persona que los posee y es lo que normalmente se hace cuando se publica un trabajo en una revista (el editor manda para la firma la cesión de los derechos de la publicación).

Supuesto: Soy autor y la editorial no me permite autoarchivar en el repositorio: ¿tengo opciones? Sí.
Pregunta en la biblioteca.

Revisión por pares (Peer-Review)

- Sistemas y criterios de evaluación.
- Argumentar con los evaluadores.
- El editor en Jefe y los editores asociados

Actualmente están siendo consideradas nuevas formas de revisión por pares, en que la identidad de autores y revisores es conocida por ambos. Un ejemplo: Open Peer Review Module (OPRM) de Digital CSIC, con el apoyo de OpenAire.

<http://hdl.handle.net/10261/139523>

Publicar en una revista de impacto

El término “**impacto**” relacionado con las revistas es utilizado originariamente en el artículo “*Citation analysis as a tool in journal evaluation*”(Garfield,1972). En él se establece que **las revistas pueden ordenarse** en función de un indicador que tuviera en cuenta la **frecuencia de citación**, que sería **reflejo de su influencia en la comunicad científica**.

Llamado comúnmente **Factor de Impacto**, es uno de los más conocidos, pero **existen otros índices nacionales e internacionales que también miden la influencia y calidad de las revistas científicas**.

Pero si hablan de “Factor de Impacto” es el que calcula el JCR (Web of Science). ¡Ningún otro!

¿Cómo se calcula el Factor de Impacto?

- Tenemos en cuenta el número de **citas recibidas en un año concreto, de artículos publicados en los dos años anteriores y lo dividimos por el total de artículos publicados en esos dos años.**

$$\text{Factor de impacto 2014} = \frac{\text{Nº citas en 2014 recibidas por los artículos publicados en 2012 y 2013}}{\text{Total artículos publicados en 2012 + 2013}}$$

- La ventana de publicación es de dos años retrospectivos, aunque existe un Factor de Impacto con los datos de 5 años atrás.
- El FI se puede consultar en el [JCR](#); y en la [herramienta de análisis del JCR](#), que permite la búsqueda y descarga de datos de forma rápida.

Observaciones al FI

- Siempre tenemos que valorar el **Factor de Impacto dentro de su área temática** correspondiente.
- Una misma revista puede estar asignada en **más de un área temática**.
- Son varios los **factores que pueden influir en los índices de impacto de una revista**, como, por ejemplo, **la fecha y periodicidad de publicación o el tamaño, idioma, especialidad y categoría temática de la revista**.
- **No tiene en cuenta las autocitas ni las citas negativas**.
- Al tener en cuenta sólo las **citas de los 2 años anteriores**, penaliza revistas con artículos **citados constantemente en largos periodos de tiempo**.
- Las **áreas de conocimiento que evolucionan rápidamente y las que están en auge** tienen un **índice de inmediatez mucho mayor**, lo cual favorece que las revistas incluidas en dichas categorías tengan un mayor factor de impacto.
- El primer año tras el cambio del título de una revista, el nuevo título se muestra sin factor de impacto.

Fuente: http://biblioguias.uam.es/tutoriales/JCR/Factor_Impacto

Alternativas al FI

Índices nacionales e internacionales que también miden la influencia y calidad de las revistas científicas.

ÍNDICE	LOCALIZACIÓN
SCImago Journal Rank	SCImago Journal & Country Rank Scopus
Índice h5 y Mediana h5 de publicaciones	Google Scholar Metrics Journal Scholar Metrics Índice H Revistas españolas según GSM
Índice H	Web of Science Scopus SCImago Journal & Country Rank
SNIP	Journal Metrics Scopus
Cuartiles	Journal Citation Reports SCImago Journal & Country Rank Journal Scholar Metrics

Selección realizada a partir de la fuente: [Kemixon Reporter 2.0](#)

Blog de la Biblioteca CID: Información sobre novedades y curiosidades

<https://blogbibliotecacid.wordpress.com/2017/12/01/donde-puedo-encontrar-indicadores-para-medir-la-calidad-de-la-produccion-cientifica/>

SCImago Journal & Country Rank

Scopus

SCImago Journal Ranking (SJR): measures weighted citations received by the serial. Citation weighting depends on subject field and prestige (SJR) of the citing serial.

- [SCImago](#) is a research group from the Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University of Granada, Extremadura, Carlos III (Madrid) and Alcalá de Henares, dedicated to information analysis, representation and retrieval by means of visualisation techniques.

SCImago. (2007). SJR — SCImago Journal & Country Rank. Retrieved July 21, 2015, from <http://www.scimagojr.com>

SCImago Journal & Country Rank Scopus

← → ↻ www.scimagojr.com/journalrank.php

SJR Scimago Journal & Country Rank [Enter Journal](#)

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2016

☐ Display only Open Access Journals ☐ Display only SciELO Journals (In Progress) Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

Download data

1 - 50 of 28606 < >

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2016)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 CA - A Cancer Journal for Clinicians	journal	39.285 Q1	131	43	141	3503	11929	118	128.75	81.47	
2 Nature Reviews Genetics	journal	33.238 Q1	292	166	615	8029	7131	183	39.69	48.37	
3 Nature Reviews Immunology	journal	29.692 Q1	316	146	581	7719	8256	195	36.47	52.87	
4 Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	29.656 Q1	352	152	535	9128	8150	214	45.11	60.05	
5 Annual Review of Immunology	journal	27.631 Q1	267	23	72	4155	2513	72	28.83	180.65	
6 Cell	journal	26.947 Q1	655	693	1885	29440	42666	1690	23.55	42.48	

Recomendaciones para análisis de revistas de impacto. Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

Selección de una revista

Sensors

[Open Access](#) ⓘ

Scopus coverage years: from 2001 to 2017

Publisher: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

ISSN: 1424-3210 E-ISSN: 1424-8220

Subject area: [Physics and Astronomy: Atomic and Molecular Physics, and Optics](#) [Engineering: Electrical and Electronic Engineering](#) [Chemistry: Analytical Chemistry](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry](#)

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Full Text](#) [CSIC enlaces](#) [SFX](#)

Visit Scopus Journal Metrics >

CiteScore 2016	2.78	ⓘ
SJR 2016	0.576	ⓘ
SNIP 2016	1.393	ⓘ

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2016

2.78 = $\frac{\text{Citation Count 2016}}{\text{Documents 2013 - 2015}^*} = \frac{12.406 \text{ Citations} >}{4.467 \text{ Documents} >}$

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology >](#) [CiteScore FAQ >](#)

CiteScoreTracker 2017 ⓘ

3.20 = $\frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}} = \frac{16.330 \text{ Citations to date} >}{5.104 \text{ Documents to date} >}$

Last updated on 07 April, 2018
Updated monthly

Calculated using data from 31 May, 2017

CiteScore rank ⓘ

Category	Rank	Percentile
Physics and Astronomy		
Atomic and Molecular Physics, and Optics	#26/160	84th
Engineering		
Electrical and Electronic Engineering	#104/642	83rd
Chemistry		
Analytical Chemistry	#25/96	73rd
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology		

[View CiteScore trends >](#) [Add CiteScore to your site >](#)

ⓘ Metrics displaying this icon are compiled according to [Snowball Metrics](#) >, a collaboration between industry and academia.

Valorar para publicar

Source details

Sensors

Open Access

Scopus coverage years: from 2001 to 2017

Publisher: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

ISSN: 1424-3210 E-ISSN: 1424-8220

Subject area: Physics and Astronomy: Atomic and Molecular Physics, and Optics Engineering: Electrical and Electronic Engineering Chemistry: Analytical Chemistry Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Full Text](#) [CSIC articles](#) [SFX](#)

Visit Scopus Journals

CiteScore 2016
2.78

SJR 2016
0.576

SNIP 2016
1.393

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

Year	Documents published	Actions
2018	1.009 documents	View citation overview >
2017	2.894 documents	View citation overview >
2016	2.194 documents	View citation overview >
2015	1.666 documents	View citation overview >
2014	1.243 documents	View citation overview >

Consultar FI

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

☐ INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR
☐ INFECTIOUS DISEASES
☐ INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
☒ INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
☐ INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Select JCR Year

2016

Select Edition

☒ SCIE
 ☐ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

☒ Q1
 ☐ Q2
 ☐ Q3
 ☐ Q4

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	43,605	7.168	0.08315
<input type="checkbox"/>	2	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	56,215	5.401	0.07086
<input type="checkbox"/>	3	APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS	1,407	4.254	0.00182
<input type="checkbox"/>	4	STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2,053	3.536	0.00323
<input type="checkbox"/>	5	Journal of Astronomical Telescopes Instruments and Systems	290	3.500	0.00067
<input type="checkbox"/>	6	METROLOGIA	3,566	3.411	0.00669
<input type="checkbox"/>	7	ISA TRANSACTIONS	3,277	3.394	0.00643
<input type="checkbox"/>	8	JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION	5,519	3.011	0.01302
<input type="checkbox"/>	9	Smart Materials and Structures	14,452	2.909	0.02249
<input type="checkbox"/>	10	SENSORS	23,901	2.677	0.04302
<input type="checkbox"/>	11	IET Control Theory and Applications	5,423	2.536	0.01317
<input type="checkbox"/>	12	IEEE SENSORS JOURNAL	11,167	2.512	0.02332
<input type="checkbox"/>	13	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	15,974	2.499	0.01851
<input type="checkbox"/>	14	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	10,902	2.456	0.01477

Recomendaciones para análisis de revistas de impacto. Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

Consultar métricas alternativas



Recomendaciones para análisis de revistas
de impacto. Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

Diversidad métrica del impacto

© www.metrics-toolkit.org

About the Toolkit ▾ Explore Metrics Choose Metrics



HELPING YOU NAVIGATE THE RESEARCH METRICS LANDSCAPE

The Metrics Toolkit is a resource for researchers and evaluators that provides guidance for demonstrating and evaluating claims of research impact. With the Toolkit you can quickly understand what a metric means, how it is calculated, and if it's a good match for your impact question.

<http://www.metrics-toolkit.org/>

La Web: cambio de paradigma

Desde hace décadas asistimos a un **cambio de paradigma tecnológico** cuyo **epicentro** es **internet**, en la Web convive:

- **Información estructurada**, contenidos homogéneos y de alta calidad:
 - Catálogos de Bibliotecas
 - Plataformas editoriales de revistas
 - Bases de datos bibliográficas
 - Repositorios de Acceso abierto
 - Buscadores académicos.
- **Información desestructurada**, contenidos generales, diversidad de formatos, resultados heterogéneos.

Identidad y reputación digital

- «La identidad digital es el resultado del **esfuerzo consciente** que realiza el **investigador** por y para ser **identificado y reconocido en un contexto digital**»
- **Identidad y reputación** están conectadas, y actúan en **desambiguación** la **visibilidad** de los resultados de investigación. El uso de identificadores persistentes evita “ruido” y aumenta la precisión en las búsquedas

Recomendaciones afiliación y autoría

- Nombre de autor: firmar siempre de la misma forma, evitar el uso variable de uno y dos apellidos.
Identificación unívoca: ORCID: <https://orcid.org/>
- Lugar de trabajo:
 - Los autores SIEMPRE deben incluir su afiliación institucional.
 - En ORDEN: Nombre del grupo o departamento (si procede), centro o instituto (nombre completo y acrónimo si existe), institución de la que depende, dirección postal, ciudad y país.

Recomendaciones lugar de trabajo

- Personal CSIC

Name: Author

Centre for Automation and Robotics (CAR), Spanish Council for Scientific Research (CSIC-UPM),
Ctra. de Campo Real km 0,200, Arganda del Rey, Madrid 28500, Spain;

Centre for Automation and Robotics (CAR) CSIC-UPM

Spanish council for scientific research (CSIC)

Group name: ¿?

- Personal UPM

Name: Author

¹ Centre for Automation and Robotics (CAR, UPM-CSIC),
José Gutiérrez Abascal, 2, 28006 Madrid, Spain

Centre for Automation and Robotics (CAR) UPM-CSIC

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Group name: ¿?

Los Imprescindibles

Sistema	Creación	Tipo	Servicios	Tamaño	Enlace
ORCID	2009	Plataforma de identidades	Cada información puede hacerse pública, privada o visible a grupos concretos. Generación de códigos QR APIs de apoyo a la comunicación y autenticación de sistema a sistema. Sincronización con Scopus y ResearcherID	1.184.753 usuarios (orcid.org febrero 2015)	https://orcid.org/
RESEARCHERID	2008	Plataforma de autoridades	Dos listas de publicaciones para realizar análisis comparativos o rastrear los trabajos de colegas. Creación de insignia (badge). Búsqueda por palabras clave, nube de etiquetas y geográfica. Controlar la privacidad de las informaciones por partes. Integrado en las referencias de WoS Core Collection	350.000 miembros (Smith-Yoshimura, et al., 2014)	http://www.researcherid.com/
SCOPUS AUTHOR	2004	Identificador dependiente de la base de datos	Creación automática del Scopus author profile. El autor puede corregir los fallos derivados de algoritmos en la identificación. Visible gratuitamente en <i>Free Scopus author preview</i>		https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri
Google Scholar Citations	2011	Sistema de perfiles de investigadores	Creación voluntaria sobre la cuenta personal de Google pero requiere una dirección de correo institucional para hacerse público Localizable desde Google Scholar o desde otro perfil Crear alertas sobre las citas o documentos asociados a un perfil	94.000 perfiles (Ortega; Aguillo, 2014). 50.000 perfiles españoles en 2018	https://scholar.google.com/

Fuente: Fernández-Marcial, Viviana and González-Solar, Llarina Promoción de la investigación e identidad digital: el caso de la Universidade da Coruña = Research promotion and digital identity: the case of the Universidade da Coruña. *El profesional de la información*, 2015, vol. 24, n. 5, pp. 656-664.
http://eprints.rclis.org/28062/1/FernandezMarcial_GonzalezSolar_Promocion_investigacion_identidad_UDC_2015.pdf

Los buscadores académicos

Sus principales características:

- Libre acceso.
- Especializados en documentación científica: artículos, libros, comunicaciones a congresos, patentes...
- Utilizan las citas como instrumentos de evaluación.
- Aportan valor añadido: indicadores, técnicas de visualización de datos, rankings...

CiteSeer^x_β

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Microsoft Academic

Google Académico

Perfil público en Google Scholar



Fuente: <https://twitter.com/isidroaguillo/status/977139306660876288>
<http://www.webometrics.info/en/node/24>

Filiación y nombre normalizados

← → ↻ Es seguro | https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=en

Google Scholar

1 Profile
2 Articles
3 Settings

Track citations to your articles. Appear in Scholar.
@gmail.com [Switch account](#)

Name

Full name as it appears on your articles

Affiliation

E.g., Professor of Physics, Princeton University

Email for verification

E.g., einstein@princeton.edu

Areas of interest

E.g., general relativity, unified field theory

Homepage (optional)

E.g., <http://www.princeton.edu/~einstein>

[Next](#)

Fuente: https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=en

Recomendaciones para análisis de revistas
de impacto. Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

Promociona tu investigación



10 Pasos

1. **Publica** en el medio adecuado
2. **Deposita** en <https://digital.csic.es>
3. **Invita** a los citados a leer tu publicación
4. **Resume** y envía a posibles interesados
5. **Bloguea**, reseña
6. **Añade** tu publicación a Google S., ORCID, etc.
7. **Comparte** en medios sociales: ResearchGate, Twitter...
8. **Divulga** en medios de tu área de interés
9. **Genera** contenidos derivados
10. **Mide** el impacto

Infografía realizada por la Biblioteca de la Universidad de Navarra se recogen algunas ideas a tener en cuenta para difundir tus resultados de investigación. <https://unavdadun.wordpress.com/2018/01/08/como-promocionar-tu-investigacion-en-diez-simples-pasos/>

Conclusiones

- **Publicar** con: efectividad, ética, y en los medios adecuados.
- **Ejercer** nuestros **derechos sobre la propiedad intelectual** de las obras publicadas .
- **Preservar digitalmente** nuestra producción.
- **Cumplir los mandatos de OA** a los que nos hemos comprometido, cuando recibimos financiación para desarrollar los proyectos.
- **Gestionar nuestra identidad digital:** a través de la **normalización de los nombres de autor/a**, y la **correcta descripción de las filiaciones** en las bases de datos relevantes.
- La presencia de investigadores e investigadoras en **los sistemas de identidad digital**, refuerza y **consolida** su imagen y **prestigio**, contribuyendo a la **transparencia** necesaria.

Peticiones de última hora



Cuadros clásicos que explican el día a día del personal de biblioteca... memento mori

[#cuadrosbibliotecarios](#)

- ¿Para cuándo dices que lo necesitas?
- Para hoy

[Frans Hals](#), [Young Man with a Skull](#), c. 1626-28

¡Gracias por escucharme!

«El bosque sería muy triste, si sólo cantaran los pájaros que mejor lo hacen.»

Rabindranath Tagore

Contacto:

Yolanda de la Peña

Biblioteca CAR (CSIC-UPM)

biblioteca@car.upm-csic.es

<https://twitter.com/BibliotecaCAR>

Centro de Automática y Robótica (CAR) CSIC-UPM Km. 22,800. N-III. La Poveda

28500 Arganda Del Rey

918711900 . Extensión 223; Fax: 918717050